

# आर्यत प्रवेशिका

171



प्रज्जित विद्यापीठ संस्थान

प्रज्जित विद्यापीठ संस्थान

प्रज्जित २९००३ ०३५.

प्रज्जित २९००३ ०३५.

प्रज्जित २९००३ ०३५.

# ગાણિત-પ્રવેશિકા

ચેન્ક અને પ્રકાશક  
સોમાભાઈ કીશાભાઈ પટેલ  
સુણાવ. (આણંદ થઈને)

વેચાણ વ્યવસ્થાપક  
ગુર્જર ગ્રંથરત્ન કાર્યાલય  
ગાંધી રસ્તો, કુવારા સામે,  
અમદાવાદ.

આવૃત્તિ ૧લી

પ્રત ૧૩૩૦

સપ્ટેમ્બર ૧૯૩૯

કિ. ૦-૩-૬

# નિવેદન

શિક્ષણના વિષયોમાં ગણિતના શિક્ષણનું સ્થાન મહત્વનું છે. વ્યવહારમાં ડગલે અને પગલે ગણિતના જ્ઞાનની જરૂર પડે છે. વળી જો ગણિતનું શિક્ષણ યોગ્ય રીતે અપાયું હોય તો તેનાથી તર્કશક્તિ ખીસે છે અને ચોકસાઈથી કામ કરવાની ટેવ પણ પડે છે.

આવા ઉપયોગી વિષયનું શિક્ષણ સમજણપૂર્વકનું અને શાસ્ત્રીય રીતે અપાય એ ખૂબ જરૂરનું છે, અને તેમાંજે આ વિષયના શિક્ષણની શરૂઆતનો ખૂબ જ સારો રીતે થવી જોઈએ એ સૌ કોઈ સહજ જ સ્વીકારે એવી વાત છે.

બાળકને શું શીખવવું એનો વિચાર કરવો એ એક મહત્વની વાત છે; અને એવી જ મહત્વની બીજી વાત બાળકને શીખવવાના વિષયો તેને યોગ્ય રીતે શીખવાય એ છે. એ માટે ઉપયોગી થઈ પડે એ દૃષ્ટિએ આ પુસ્તક યોગ્યનું છે.

સમજણ વગર ગોખાવીને શીખવવા કરતાં બાળકો જાતે કામ કરીને શીખે એ નવી કેળવણીના મુખ્ય સિદ્ધાન્તો પૈકીનો એક સિદ્ધાન્ત છે; તેથી આ પુસ્તક બાળકને જાતે કામ કરવાનું મળે એ રીતે યોગ્યનું છે. બાળક જાતે આ કામ કરે તે પહેલાં તેને એ કામ કરવા સંબંધી આપવી જોઈતી સમજૂતી કેવી રીતે આપવી તે સંબંધીની વિગતવાર સૂચનાઓ 'ગણિત પ્રવેશિકાના શિક્ષકોને' નામની નાનકડી પુસ્તિકામાં આપેલી છે. આ પુસ્તક લેનારને તે પુસ્તિકા મફત આપવામાં આવે છે. શિક્ષકોએ એ પુસ્તિકા ધ્યાનપૂર્વક વાંચી જઈ તેમાં કહેલી રીતે બાળક પાસે કામ કરાવવું.

બાળકને ૧૦૦ સુધીનું સમજણપૂર્વકનું સંખ્યાજ્ઞાન થાય અને સરવાળા, બાદબાકી, ગુણાકાર અને ભાગાકારના ક્ષેત્રમાં તેઓનો સમજણપૂર્વક પ્રવેશ થાય એ રીતે આ પુસ્તક રચાયું છે.

પ્રાથમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે ગણિતનાં ઘણાં પુસ્તકો બહાર પડ્યાં છે છતાં પણ પ્રાથમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે ધોરણવાર ગણિતનાં સારાં પુસ્તકોની જરૂર મને લાગે છે, અને તેથી તેવાં પુસ્તકો પ્રસિદ્ધ કરવાની મારી ઇચ્છા છે. આ પુસ્તક તે પૈકીનું પ્રથમ પુસ્તક છે.

શાળાઓના સંચાલકોને આ પ્રયાસને ઉત્તેજન આપવાની અને વિચારશીલ શિક્ષકોને પુસ્તકની ઉપયોગિતા વધે એ દૃષ્ટિએ સૂચનાઓ કરવાની અને સુધારાવધારા સૂચવી આભારી કરવાની વિનંતિ કરી વિરમું છું.

સુશીલ  
તા. ૯-૮-૩૯

સોમાભાઈ કીશાભાઈ પટેલ

# ગણિત



...

...

૧ એક



...

...

૨ બે



...

...

૩ ત્રણ



...

...

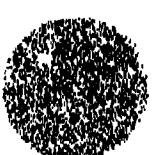
૪ ચાર



...

...

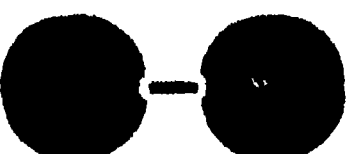
૫ પાંચ



...

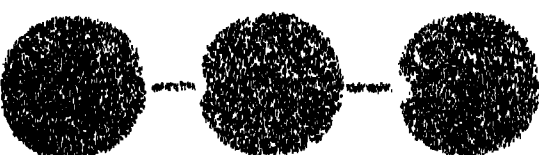
...

૧ એક



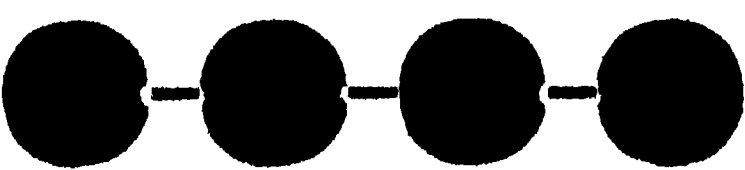
...

૨ બે



...

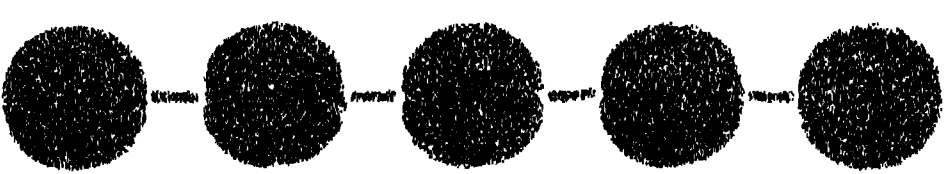
૩ ત્રણ



...

...

૪ ચાર



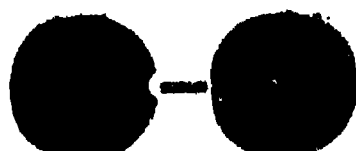
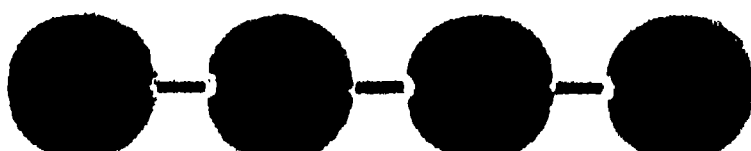
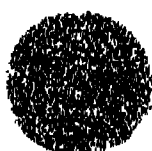
...

...

૫ પાંચ

11/10

2



( )

# ગણિત



...

છ

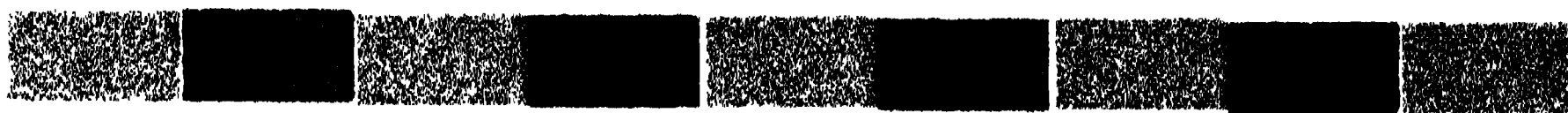


...

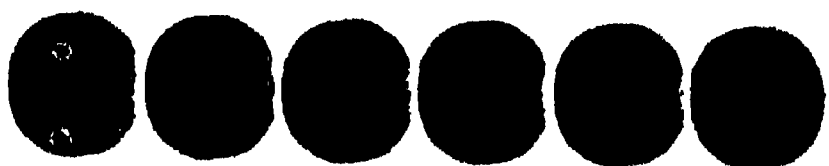
સાત



આઠ



નવ



...

...

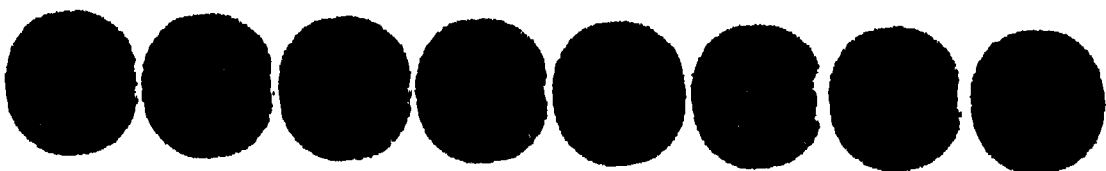
છ

૬



સાત

૭



...

આઠ

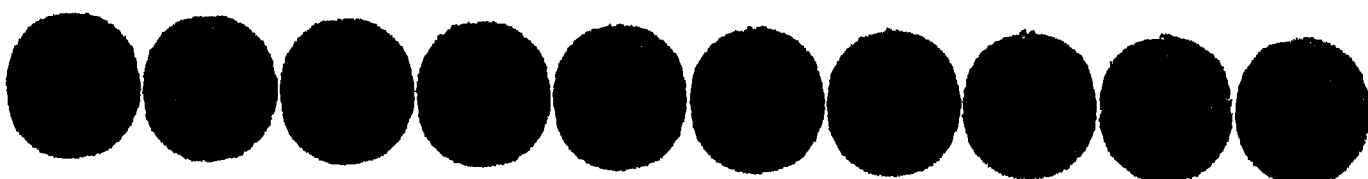
૮



...

નવ

૯



...

દશ

૧૦



# ગણીને લખો

●●●●●●●●

...

...

●●●●●●

...

...

...

●●●●●●●●●●

...

...

●●●●●●●

...

...

...

●●●●●●●●●

...

...

■-■-■-■-■-■

...

...

...

■-■-■-■-■-■-■

...

...

...

■-■-■-■-■-■-■-■

...

...

...

■-■-■-■-■-■-■-■-■

...

...

■-■-■-■-■-■-■-■-■-■

...

...

●●●●●●

...

...

...

●●●●●●●●

...

...

●●●●●●●

...

...

●●●●●●●●●

...

●●●●●●●

...

...










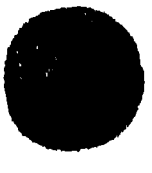

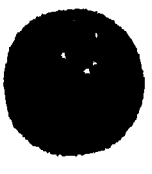
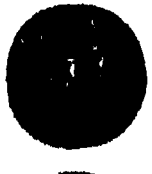












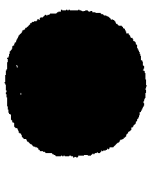
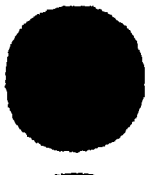







...



નીચેનાં જ્ઞાનાંતે મથાળે મૂકેલા અંક પ્રમાણે દરેક જ્ઞાનામાં મીંડાં કરો.

[illegible]

સરવાળા  
લખો અને ગણો.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  ૧<br>+ અને<br> ૨<br>   | <br><br>+ અને<br><br><br><br>      | <br><br>+ અને<br><br><br> |
| <br> ૨<br>+ અને<br> ૨<br>  | <br><br><br>+ અને<br><br><br> | <br>+ અને<br><br><br>  |
| <br><br> ૩<br>+ અને<br> ૨<br> | <br>   |  |

# સરવાળા કરો

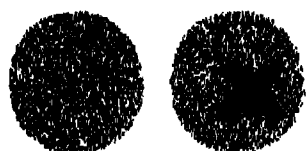
|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ૧<br>+૧ | ૭<br>+૧ | ૬<br>+૪ | ૪<br>+૨ | ૫<br>+૩ | ૯<br>+૧ |
| ૨       |         |         |         |         |         |
| ૫<br>+૨ | ૫<br>+૫ | ૪<br>+૪ | ૬<br>+૧ | ૫<br>+૪ | ૧<br>+૬ |
|         |         |         |         |         |         |
| ૬<br>+૩ | ૩<br>+૧ | ૪<br>+૩ | ૭<br>+૩ | ૪<br>+૫ | ૧<br>+૭ |
|         |         |         |         |         |         |
| ૪<br>+૧ | ૪<br>+૬ | ૩<br>+૬ | ૧<br>+૮ | ૬<br>+૨ | ૩<br>+૭ |
|         |         |         |         |         |         |
| ૨<br>+૧ | ૩<br>+૫ | ૨<br>+૭ | ૩<br>+૪ | ૮<br>+૧ | ૨<br>+૫ |
|         |         |         |         |         |         |
| ૫<br>+૧ | ૨<br>+૮ | ૧<br>+૬ | ૭<br>+૨ | ૧<br>+૯ | ૮<br>+૨ |
|         |         |         |         |         |         |

# બાદબાકી

## લખો અને ગુણો

$$૨ - ૧ =$$

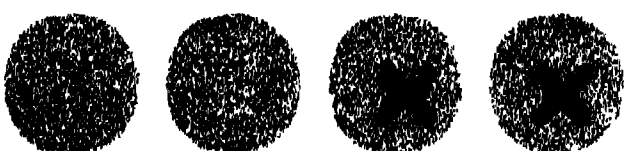
બે ઓછા એક



$$૫ - ૧ =$$

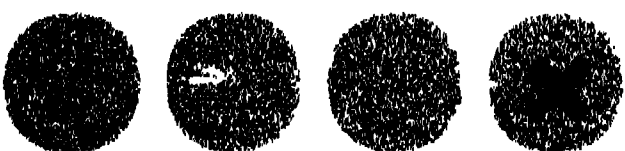
$$૪ - ૨ =$$

ચાર ઓછા બે



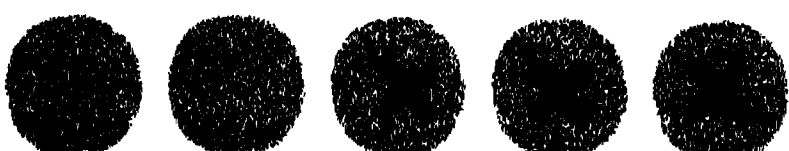
$$૪ - ૧ =$$

ચાર ઓછા એક



$$૫ - ૩ =$$

પાંચ ઓછા ત્રણ



# બાદબાકી

ગણો

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| ૨  | ૪  | ૩  | ૩  | ૪  | ૩  |
| -૨ | -૩ | -૩ | -૨ | -૪ | -૧ |
| ૦  | ૧  |    |    |    |    |
| ૬  | ૫  | ૭  | ૮  | ૭  | ૫  |
| -૧ | -૫ | -૨ | -૮ | -૧ | -૨ |
|    |    |    |    |    |    |
| ૬  | ૧  | ૬  | ૬  | ૮  | ૬  |
| -૮ | -૧ | -૫ | -૧ | -૩ | -૩ |
|    |    |    |    |    |    |
| ૭  | ૮  | ૭  | ૬  | ૮  | ૬  |
| -૩ | -૨ | -૭ | -૨ | -૪ | -૩ |
|    |    |    |    |    |    |
| ૬  | ૭  | ૬  | ૭  | ૬  | ૮  |
| -૪ | -૫ | -૫ | -૬ | -૭ | -૫ |
|    |    |    |    |    |    |
| ૮  | ૮  | ૬  | ૬  | ૮  | ૭  |
| -૭ | -૬ | -૮ | -૬ | -૧ | -૪ |
|    |    |    |    |    |    |











# ગાથો અને લખો

[illegible]



સરવાળા  
લખો અને ગણો.

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  <p>૭<br/>અને<br/>૫</p> |  <p>૬<br/>અને<br/>૫</p> |  <p>અને</p>  |  <p>અને</p>  |
| ૧૨  |   |  |  |
|  <p>અને</p>            |  <p>અને</p>            |  <p>અને</p> |  <p>અને</p> |
|   |   |  |  |

# સરવાળા

ગણો

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| ૩  | ૪  | ૯  | ૭  | ૫  |
| +૯ | +૮ | +૨ | +૫ | +૭ |
| ૧૨ |    |    |    |    |
| ૪  | ૨  | ૯  | ૫  | ૪  |
| +૭ | +૯ | +૬ | +૬ | +૩ |
|    |    |    |    |    |
| ૬  | ૩  | ૬  | ૯  | ૭  |
| +૬ | +૮ | +૯ | +૪ | +૪ |
|    |    |    |    |    |
| ૬  | ૮  | ૫  | ૮  | ૫  |
| +૭ | +૬ | +૯ | +૯ | +૮ |
|    |    |    |    |    |
| ૬  | ૯  | ૭  | ૭  | ૭  |
| +૮ | +૯ | +૯ | +૮ | +૭ |
|    |    |    |    |    |
| ૯  | ૯  | ૯  | ૧  | ૩  |
| +૩ | +૫ | +૮ | +૯ | +૯ |
|    |    |    |    |    |

# બાદબાકી, ગણો.

|          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ૧૧<br>-૨ | ૧૨<br>-૪ | ૧૦<br>-૩ | ૧૨<br>-૩ | ૧૦<br>-૨ | ૧૧<br>-૫ | ૧૨<br>-૫ |
| ૯        |          |          |          |          |          |          |
| ૧૦<br>-૧ | ૧૧<br>-૩ | ૧૦<br>-૪ | ૧૩<br>-૪ | ૧૩<br>-૬ | ૧૦<br>-૫ | ૧૧<br>-૪ |
|          |          |          |          |          |          |          |
| ૧૦<br>-૬ | ૧૨<br>-૬ | ૧૦<br>-૭ | ૧૧<br>-૬ | ૧૨<br>-૯ | ૧૦<br>-૯ | ૧૧<br>-૭ |
|          |          |          |          |          |          |          |
| ૧૦<br>-૮ | ૧૩<br>-૫ | ૧૧<br>-૮ | ૧૨<br>-૭ | ૧૧<br>-૯ | ૧૪<br>-૫ | ૧૨<br>-૮ |
|          |          |          |          |          |          |          |
| ૧૩<br>-૯ | ૧૪<br>-૬ | ૧૩<br>-૭ | ૧૩<br>-૯ | ૧૪<br>-૭ | ૧૫<br>-૬ | ૧૬<br>-૯ |
|          |          |          |          |          |          |          |
| ૧૮<br>-૯ | ૧૫<br>-૭ | ૧૪<br>-૮ | ૧૫<br>-૮ | ૧૪<br>-૯ | ૧૬<br>-૭ | ૧૫<br>-૯ |
|          |          |          |          |          |          |          |
| ૧૬<br>-૮ | ૧૭<br>-૯ | ૧૭<br>-૮ | ૧૬<br>-૬ | ૧૪<br>-૪ | ૧૮<br>-૮ | ૧૭<br>-૭ |
|          |          |          |          |          |          |          |

# ગાણી જુઓ.

|                                    |                                   |                                    |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <p>એક વાર દસ</p> <p>દસ ૧૦</p>      | <p>બે વાર દસ</p> <p>વીસ ૨૦</p>    | <p>ત્રણ વાર દસ</p> <p>ત્રીસ ૩૦</p> |
| <p>ચાર વાર દસ</p> <p>ચાલીસ ૪૦</p>  | <p>પાંચ વાર દસ</p> <p>પચાસ ૫૦</p> | <p>છ વાર દસ</p> <p>સાઠ ૬૦</p>      |
| <p>સાત વાર દસ</p> <p>સીત્તર ૭૦</p> | <p>આઠ વાર દસ</p> <p>એસી ૮૦</p>    | <p>નવ વાર દસ</p> <p>નેવું ૯૦</p>   |
| <p>દસ વાર દસ</p> <p>સો ૧૦૦</p>     |                                   |                                    |

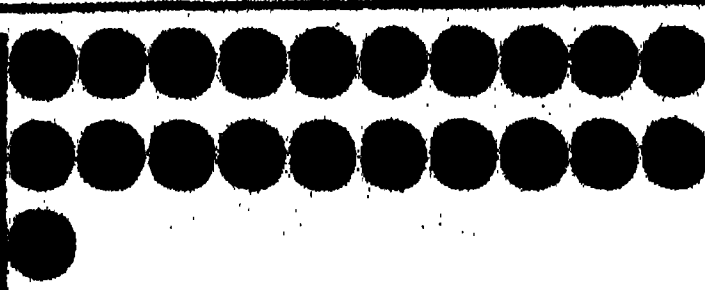
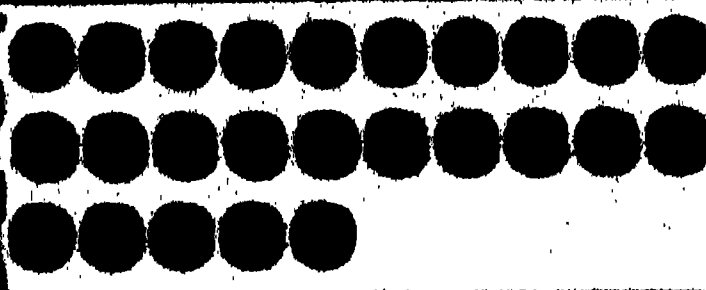
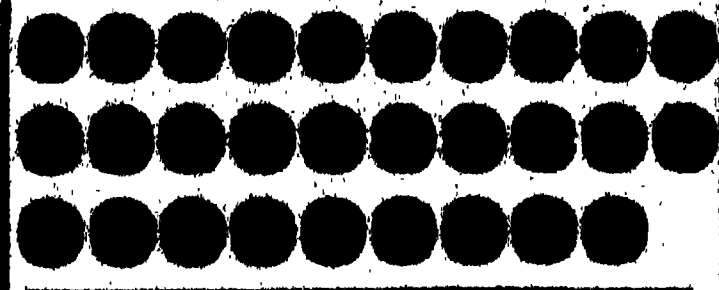
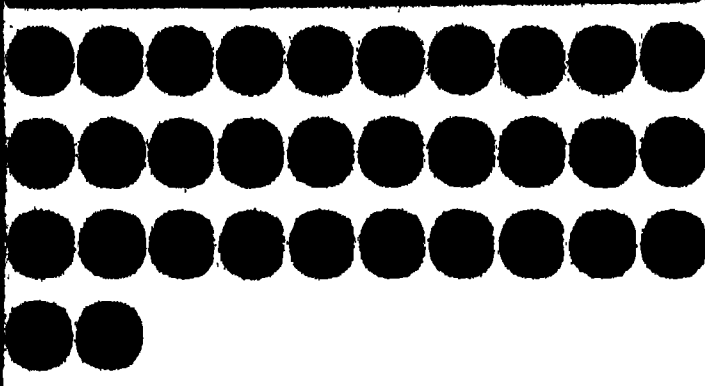
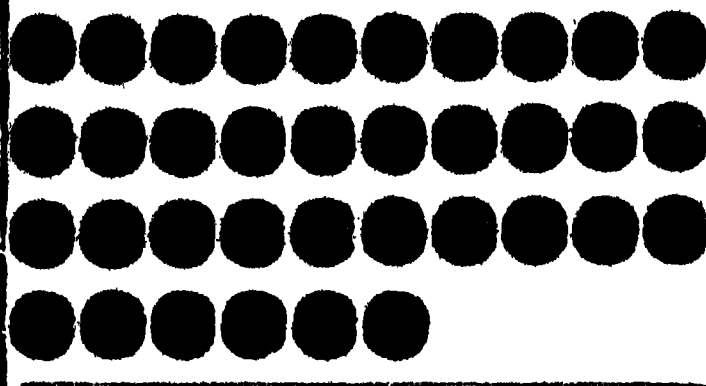
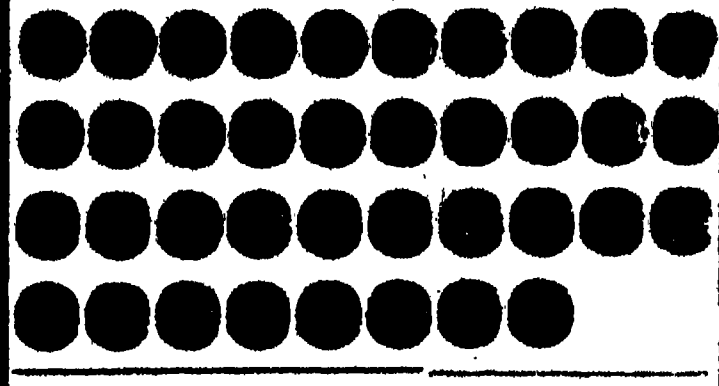
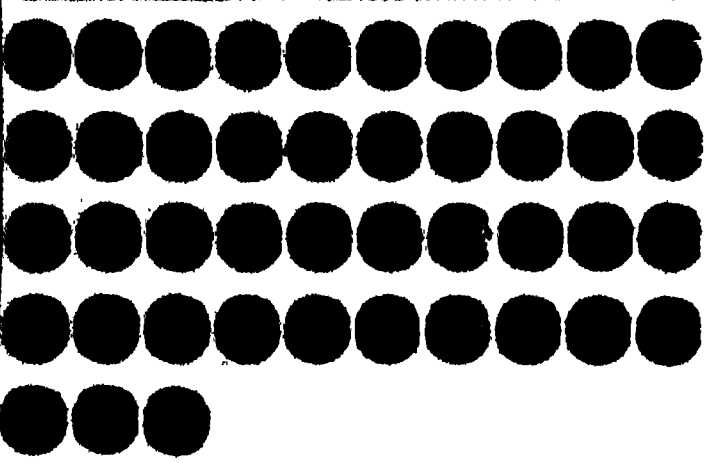
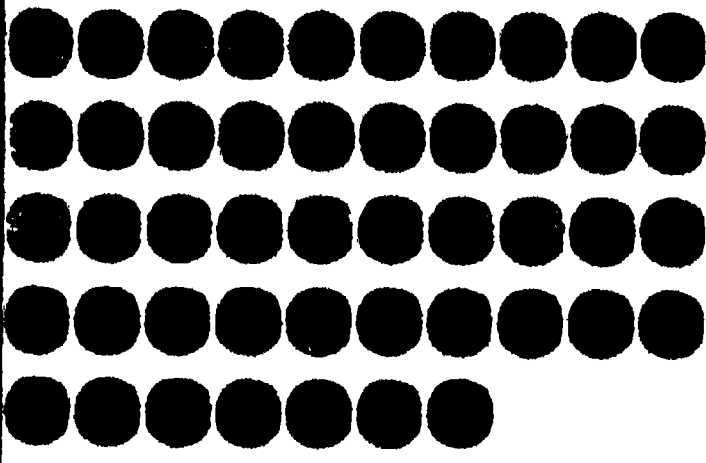
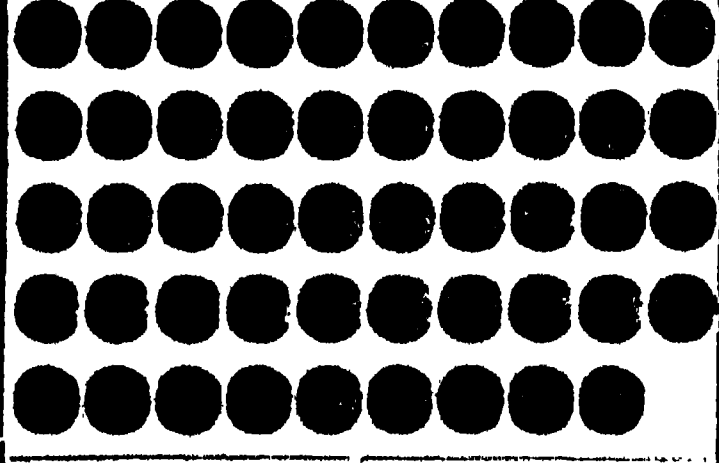
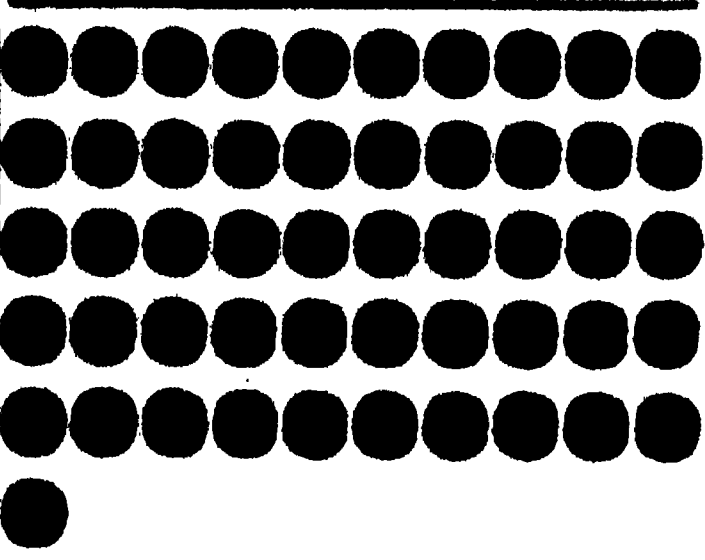
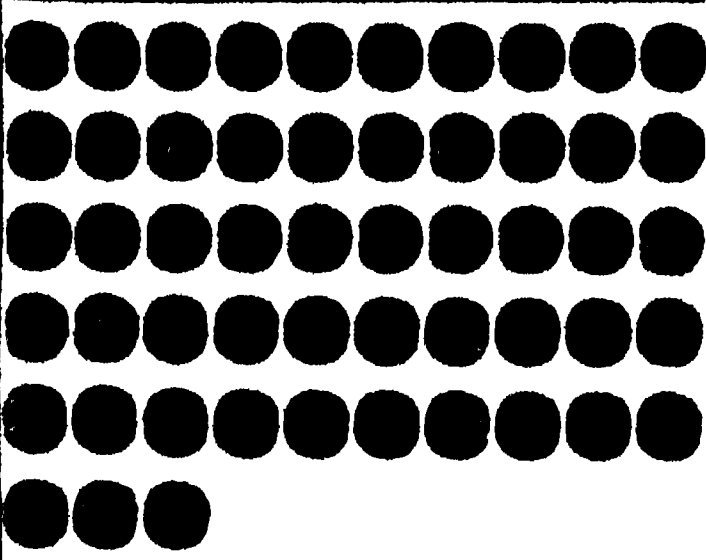
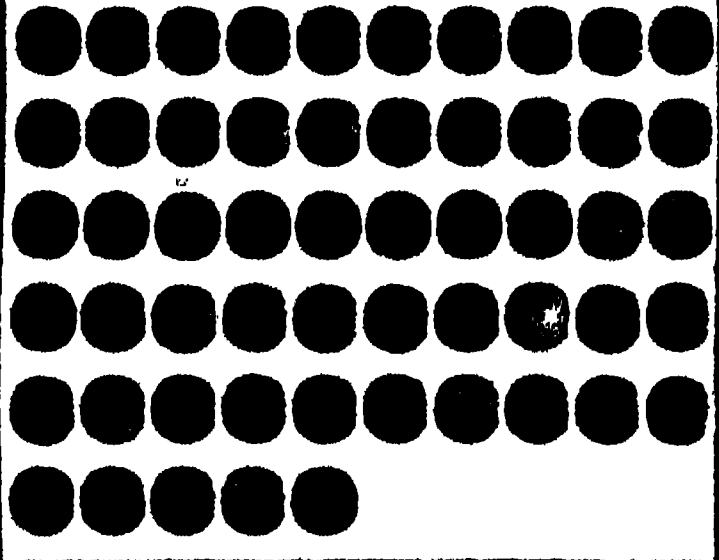
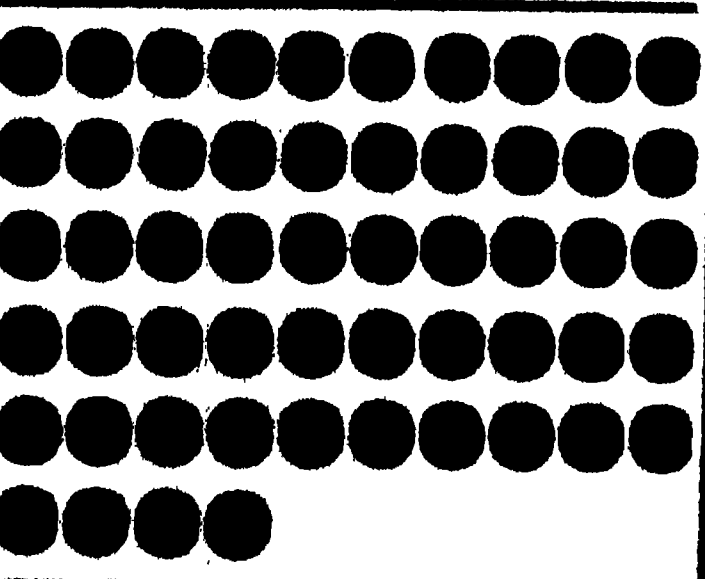
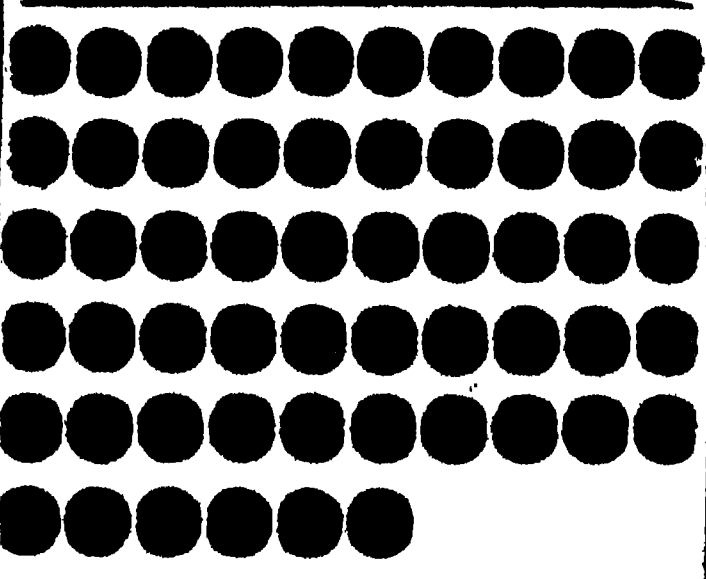
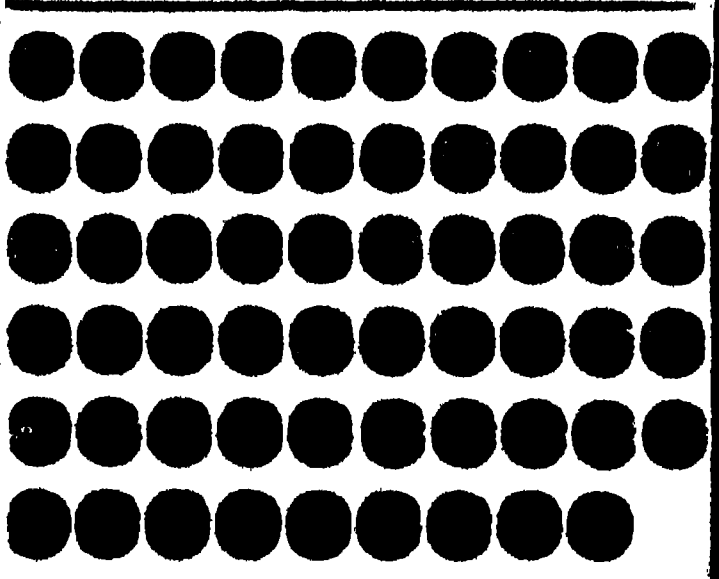
# ગાણી અને લખો

[illegible]

# વાંચો

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| ૨૦ ને ૧ = ૨૧ એકવીસ     | ૩૦ ને ૧ = ૩૧ એકત્રીસ  |
| ૨૦ ને ૨ = ૨૨ બાવીસ     | ૩૦ ને ૨ = ૩૨ બત્રીસ   |
| ૨૦ ને ૩ = ૨૩ તેવીસ     | ૩૦ ને ૩ = ૩૩ તેત્રીસ  |
| ૨૦ ને ૪ = ૨૪ ચોવીસ     | ૩૦ ને ૪ = ૩૪ ચોત્રીસ  |
| ૨૦ ને ૫ = ૨૫ પચીસ      | ૩૦ ને ૫ = ૩૫ પાંત્રીસ |
| ૨૦ ને ૬ = ૨૬ છવીસ      | ૩૦ ને ૬ = ૩૬ છત્રીસ   |
| ૨૦ ને ૭ = ૨૭ સત્તાવીસ  | ૩૦ ને ૭ = ૩૭ સાડત્રીસ |
| ૨૦ ને ૮ = ૨૮ અઠવીસ     | ૩૦ ને ૮ = ૩૮ આડત્રીસ  |
| ૨૦ ને ૯ = ૨૯ ઓગણત્રીસ  | ૩૦ ને ૯ = ૩૯ ઓગણચાળીસ |
| ૪૦ ને ૧ = ૪૧ એકતાળીસ   | ૫૦ ને ૧ = ૫૧ એકાવન    |
| ૪૦ ને ૨ = ૪૨ બેંતાળીસ  | ૫૦ ને ૨ = ૫૨ બાવન     |
| ૪૦ ને ૩ = ૪૩ તેંતાળીસ  | ૫૦ ને ૩ = ૫૩ ત્રેપન   |
| ૪૦ ને ૪ = ૪૪ ચુંવાળીસ  | ૫૦ ને ૪ = ૫૪ ચોપન     |
| ૪૦ ને ૫ = ૪૫ પિસ્તાળીસ | ૫૦ ને ૫ = ૫૫ પંચાવન   |
| ૪૦ ને ૬ = ૪૬ છેંતાળીસ  | ૫૦ ને ૬ = ૫૬ છપ્પન    |
| ૪૦ ને ૭ = ૪૭ સુડતાળીસ  | ૫૦ ને ૭ = ૫૭ સત્તાવન  |
| ૪૦ ને ૮ = ૪૮ અડતાળીસ   | ૫૦ ને ૮ = ૫૮ અઠાવન    |
| ૪૦ ને ૯ = ૪૯ ઓગણપચાસ   | ૫૦ ને ૯ = ૫૯ ઓગણસાઠ   |

# ગણિત અને લખાણ

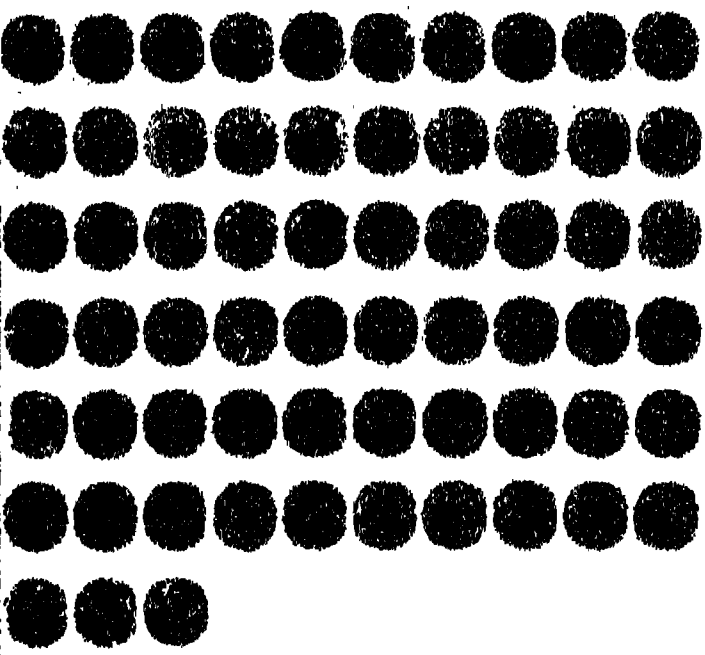
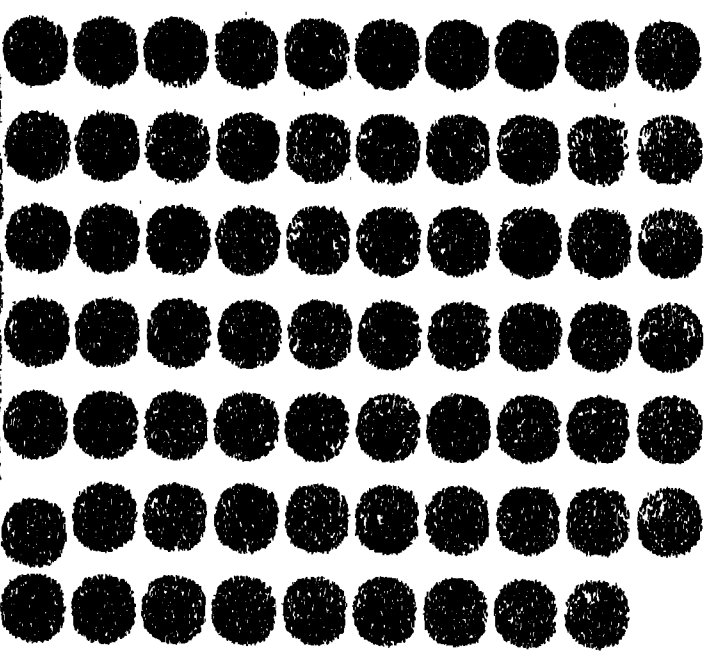
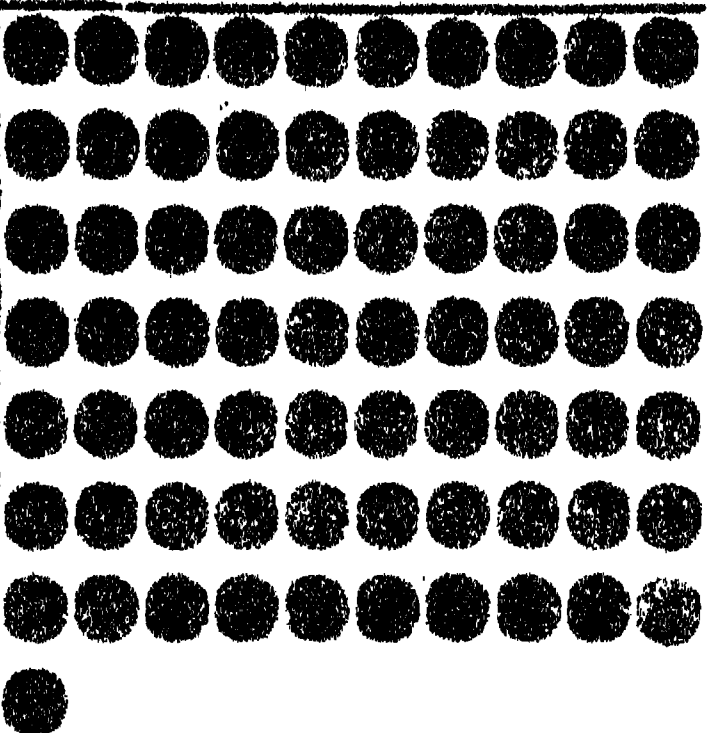
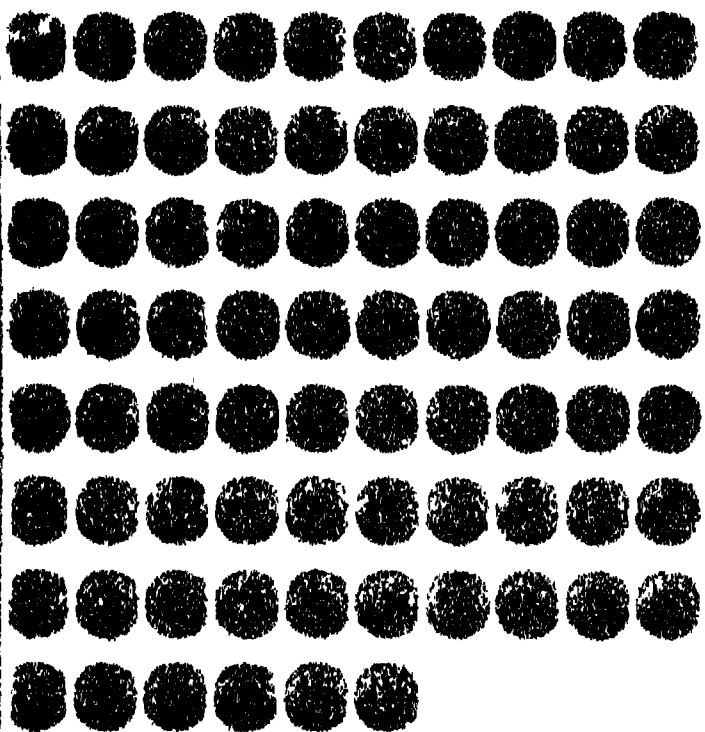
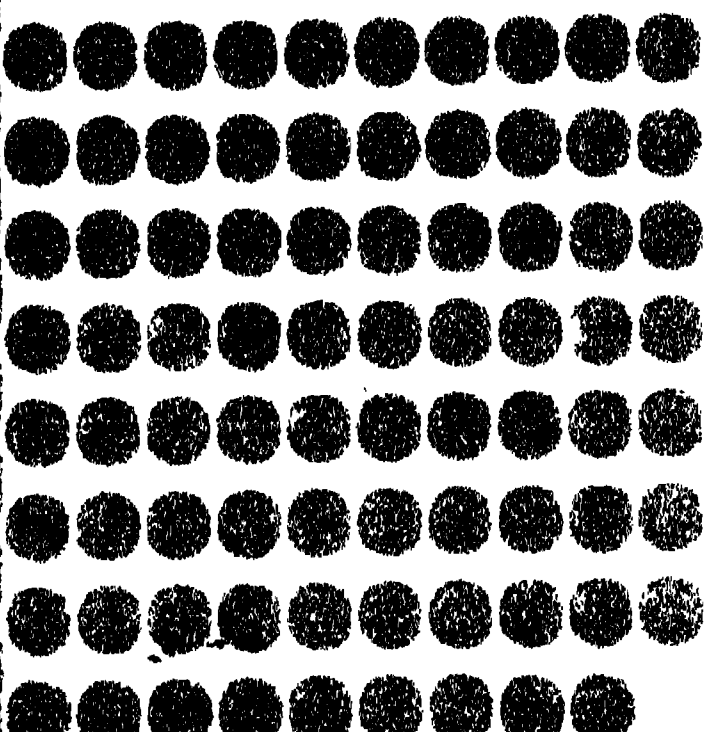
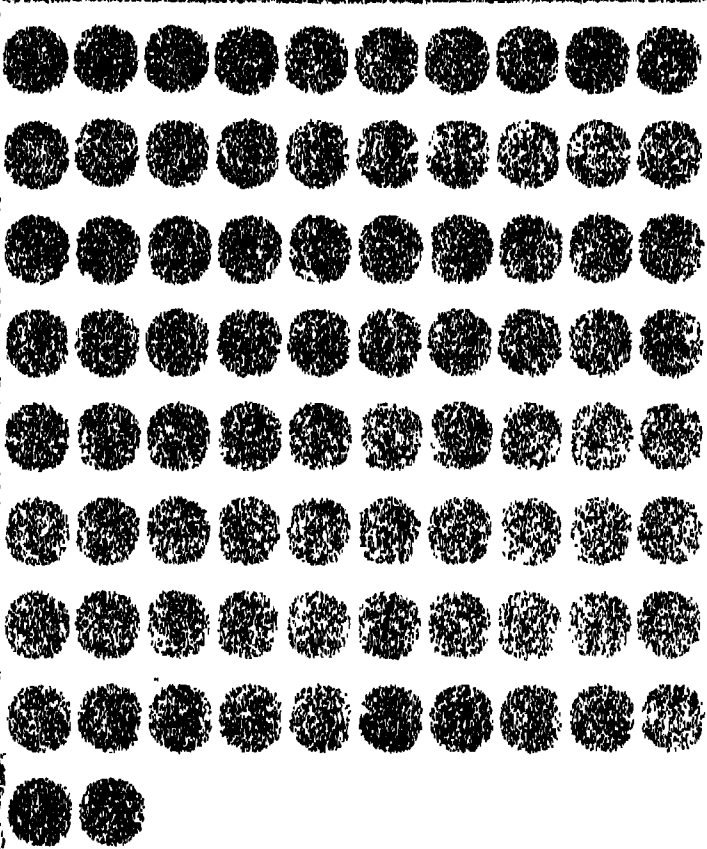
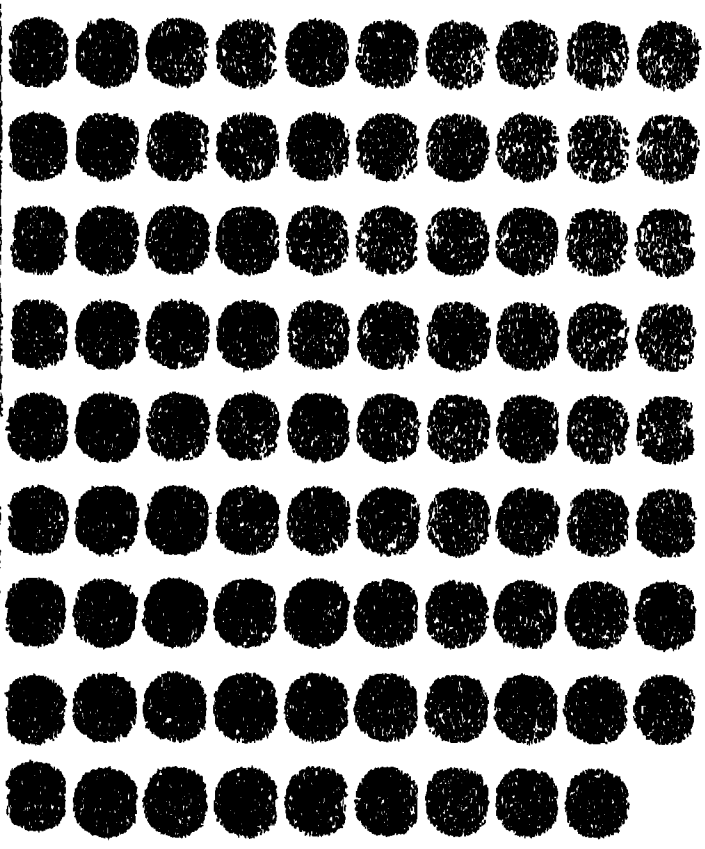
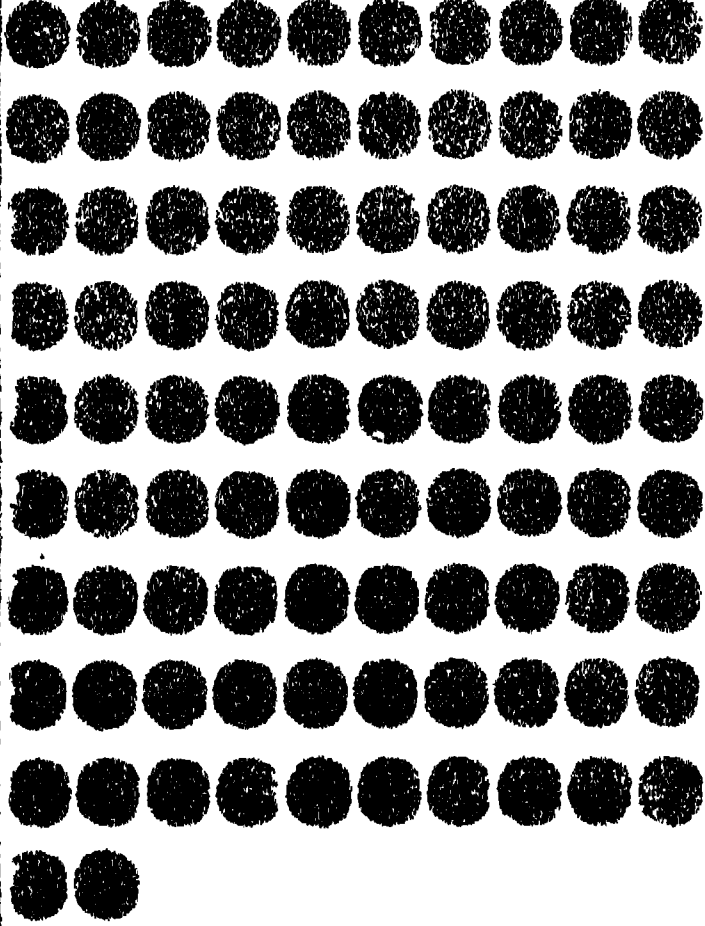
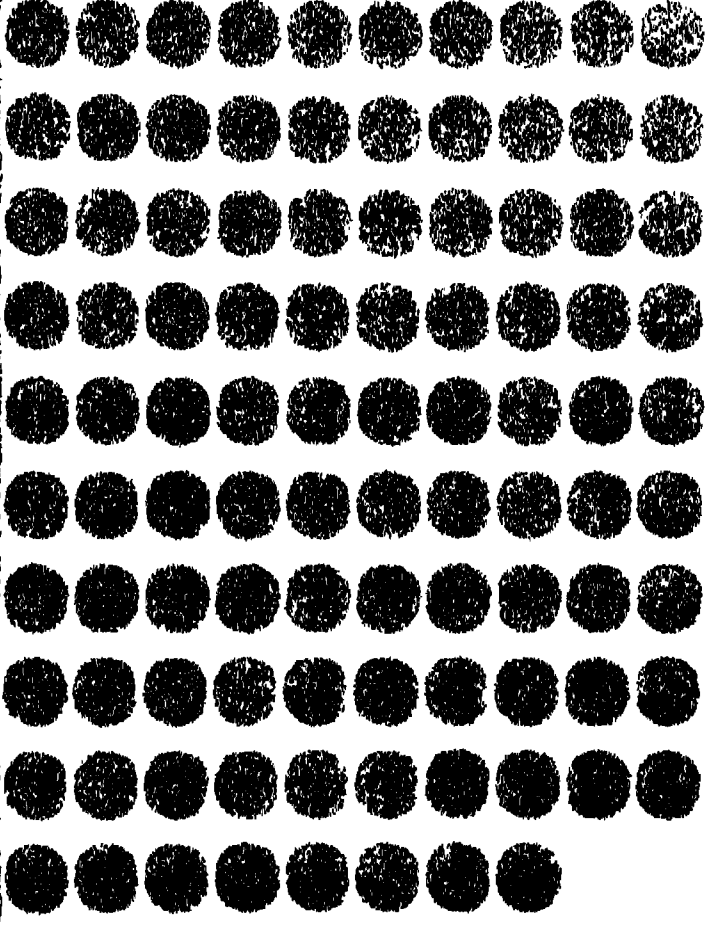
|   |  |   |
|---|--|---|
|    |    |    |
| ૨૧  |  |   |
|    |    |    |
|   |  |   |
|  |  |  |
|   |  |   |
|  |  |  |
|   |  |   |
|  |  |  |
|   |  |   |



# વાંચો

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ૬૦ ને ૧ = ૬૧ એકસઠ     | ૭૦ ને ૧ = ૭૧ ઇકેતેર     |
| ૬૦ ને ૨ = ૬૨ બાસઠ     | ૭૦ ને ૨ = ૭૨ બોતેર      |
| ૬૦ ને ૩ = ૬૩ તેંસઠ    | ૭૦ ને ૩ = ૭૩ તોતેર      |
| ૬૦ ને ૪ = ૬૪ ચોસઠ     | ૭૦ ને ૪ = ૭૪ ચુંવોતેર   |
| ૬૦ ને ૫ = ૬૫ પાંસઠ    | ૭૦ ને ૫ = ૭૫ પંચોતેર    |
| ૬૦ ને ૬ = ૬૬ છાસઠ     | ૭૦ ને ૬ = ૭૬ છાંતેર     |
| ૬૦ ને ૭ = ૬૭ સડસઠ     | ૭૦ ને ૭ = ૭૭ સિત્યોતેર  |
| ૬૦ ને ૮ = ૬૮ અડસઠ     | ૭૦ ને ૮ = ૭૮ અઠયોતેર    |
| ૬૦ ને ૯ = ૬૯ અગણોતેર  | ૭૦ ને ૯ = ૭૯ અગણ્યાએંશી |
| ૮૦ ને ૧ = ૮૧ એકાસી    | ૯૦ ને ૧ = ૯૧ એકાણું     |
| ૮૦ ને ૨ = ૮૨ બ્યાસી   | ૯૦ ને ૨ = ૯૨ બાણું      |
| ૮૦ ને ૩ = ૮૩ ત્યાસી   | ૯૦ ને ૩ = ૯૩ ત્રાણું    |
| ૮૦ ને ૪ = ૮૪ ચોરાસી   | ૯૦ ને ૪ = ૯૪ ચોરાણું    |
| ૮૦ ને ૫ = ૮૫ પંચાસી   | ૯૦ ને ૫ = ૯૫ પંચાણું    |
| ૮૦ ને ૬ = ૮૬ છાસી     | ૯૦ ને ૬ = ૯૬ છત્રુ      |
| ૮૦ ને ૭ = ૮૭ સિત્યાસી | ૯૦ ને ૭ = ૯૭ સત્તાણું   |
| ૮૦ ને ૮ = ૮૮ અઠાસી    | ૯૦ ને ૮ = ૯૮ અઠાણું     |
| ૮૦ ને ૯ = ૮૯ નેવ્યાસી | ૯૦ ને ૯ = ૯૯ નવ્વાણું   |

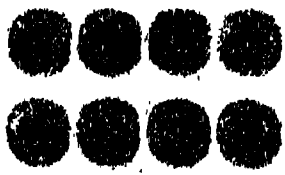
# ગણો અને લખો

|   |  |   |
|---|--|---|
|    |    |    |
|   |  |   |
|  |  |  |
|   |  |   |
|  |  |  |
|   |  |   |

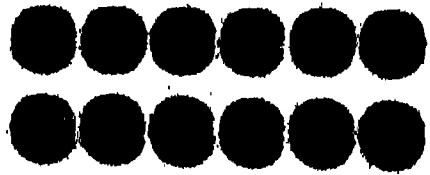
# ગુણકાર

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>એક એક વાર</p> <p>●</p> <p><math>1 \times 1 = 1</math></p>  | <p>બે એક વાર</p> <p>●●</p> <p><math>2 \times 1 = 2</math></p>   | <p>ત્રણ એક વાર</p> <p>●●●</p> <p><math>3 \times 1 = 3</math></p>   |
| <p>એક બે વાર</p> <p>●</p> <p>●</p> <p><math>1 \times 2 =</math></p>                                   | <p>બે બે વાર</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p><math>2 \times 2 =</math></p>                                     | <p>ત્રણ બે વાર</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p><math>3 \times 2 =</math></p>                                    |
| <p>એક ત્રણ વાર</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p><math>1 \times 3 =</math></p>                        | <p>બે ત્રણ વાર</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p><math>2 \times 3 =</math></p>                         | <p>ત્રણ ત્રણ વાર</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p><math>3 \times 3 =</math></p>                       |
| <p>એક ચાર <sup>વાર</sup> ચાર</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p><math>1 \times 4 =</math></p> | <p>બે ચાર <sup>વાર</sup> ચાર</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p><math>2 \times 4 =</math></p> | <p>ત્રણ ચાર વાર</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p><math>3 \times 4 =</math></p>             |
| <p>એક પાંચ વાર</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p><math>1 \times 5 =</math></p>      | <p>બે પાંચ વાર</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p>●●</p> <p><math>2 \times 5 =</math></p>     | <p>ત્રણ પાંચ વાર</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p>●●●</p> <p><math>3 \times 5 =</math></p> |

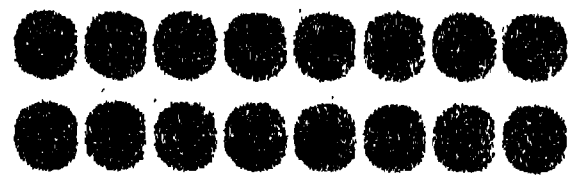
# ગુણકાર



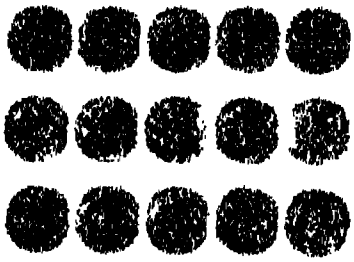
$$8 \times 2 =$$



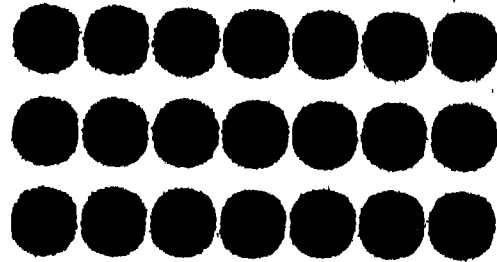
$$5 \times 2 =$$



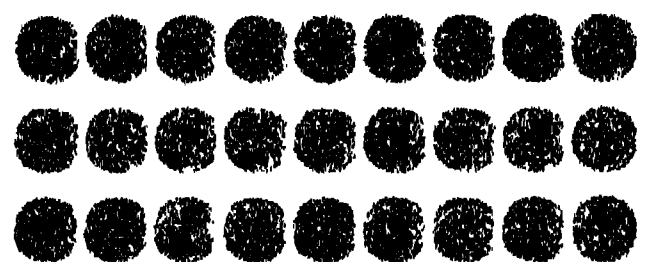
$$8 \times 2 =$$



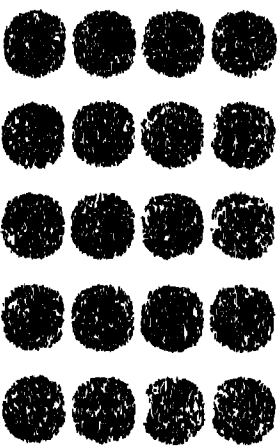
$$4 \times 3 =$$



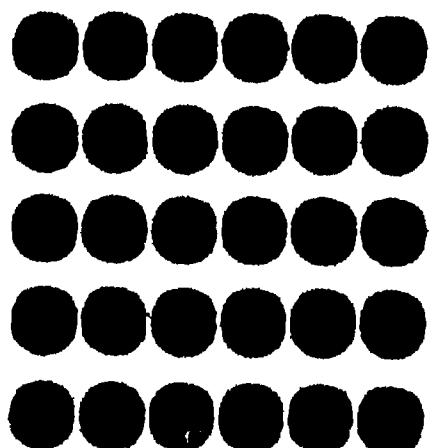
$$5 \times 3 =$$



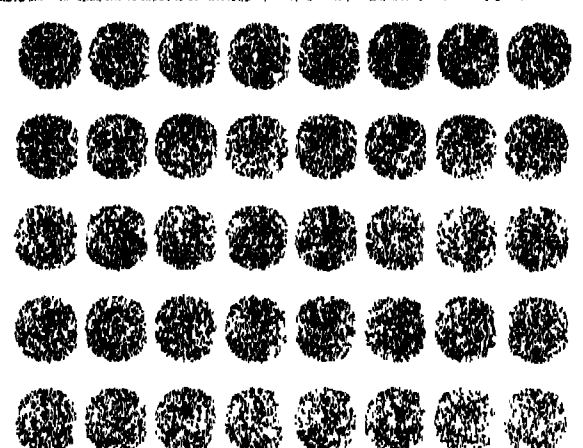
$$8 \times 3 =$$



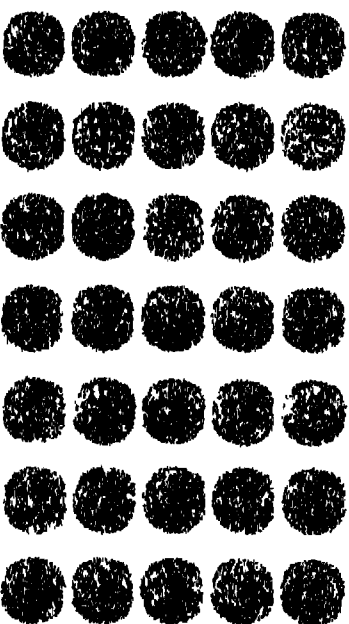
$$8 \times 4 =$$



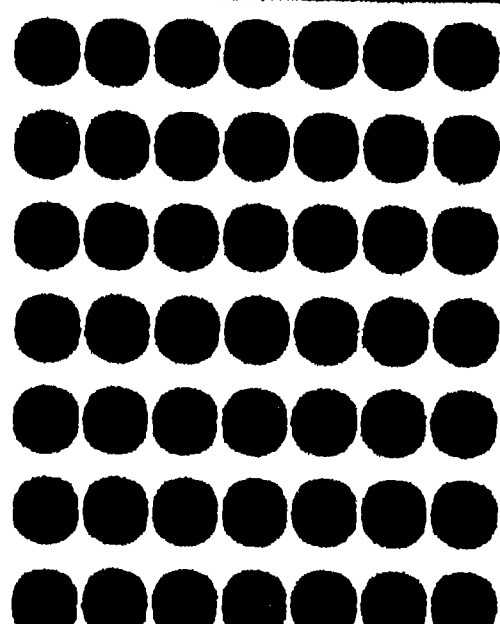
$$5 \times 4 =$$



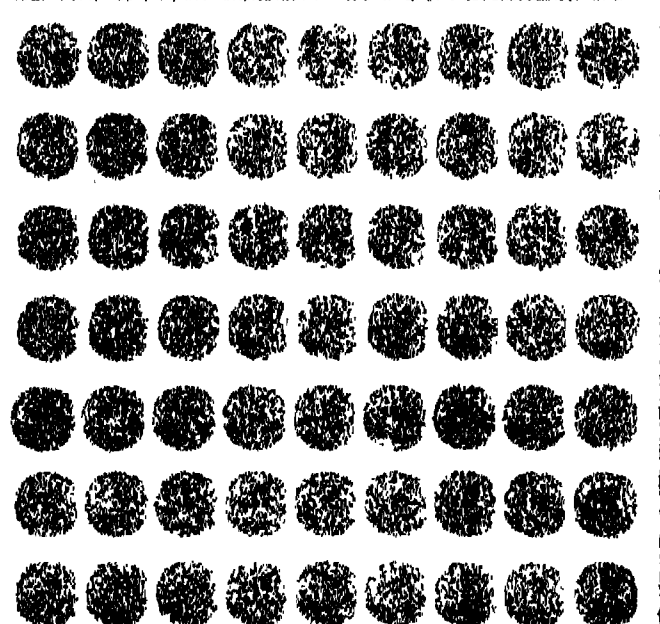
$$8 \times 4 =$$



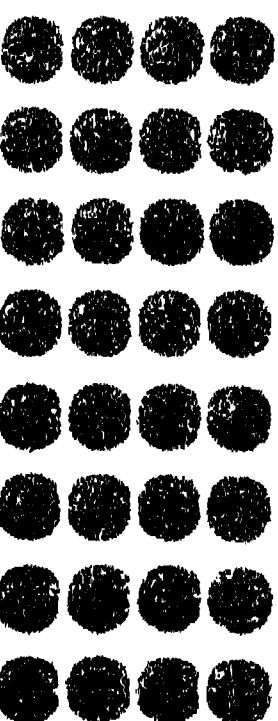
$$4 \times 8 =$$



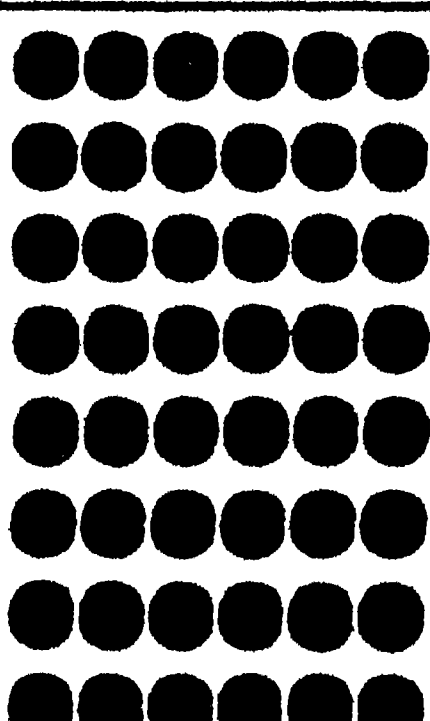
$$5 \times 8 =$$



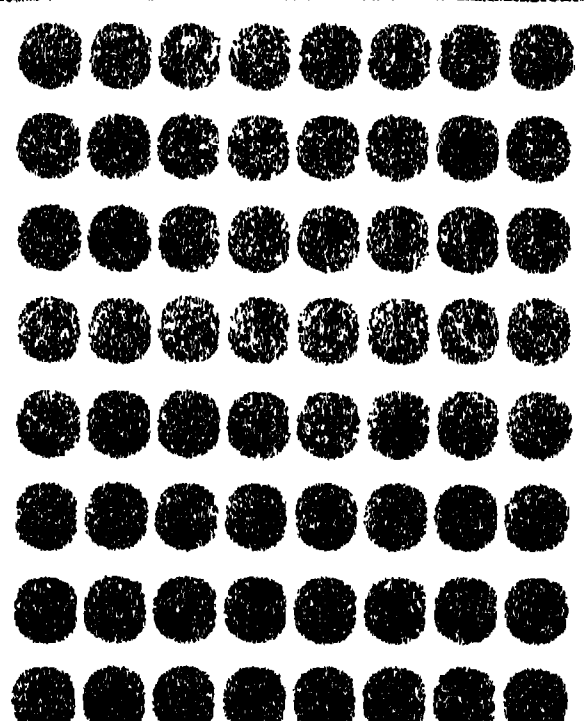
$$8 \times 8 =$$



$$8 \times 5 =$$



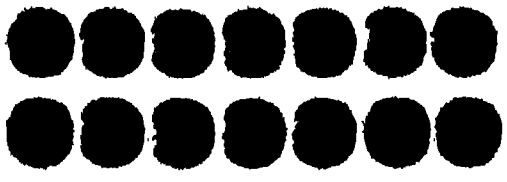
$$5 \times 10 =$$



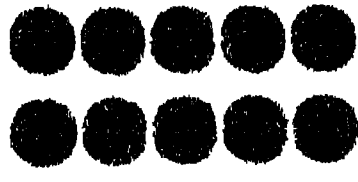
$$8 \times 10 =$$

# ગુણકાર

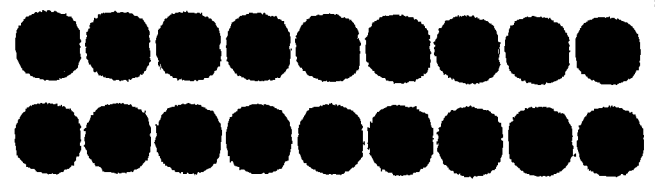
## ક્રમે અને ગણે



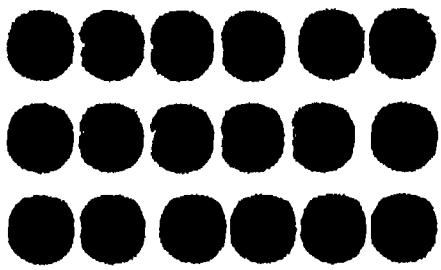
$$2 \times 8 =$$



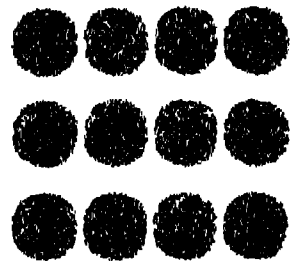
$$2 \times 5 =$$



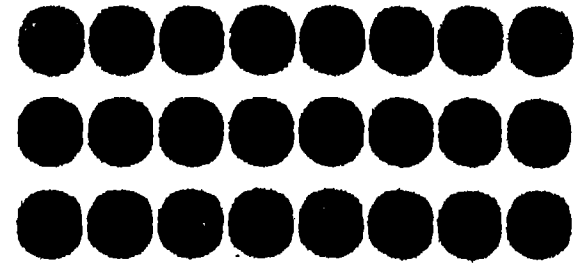
$$2 \times 10 =$$



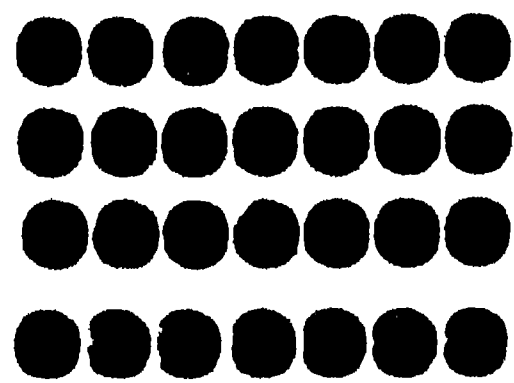
$$3 \times 6 =$$



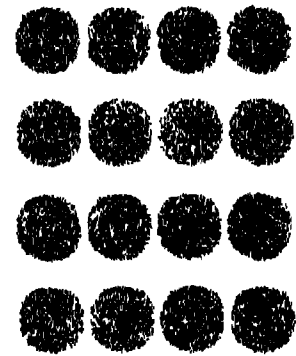
$$3 \times 4 =$$



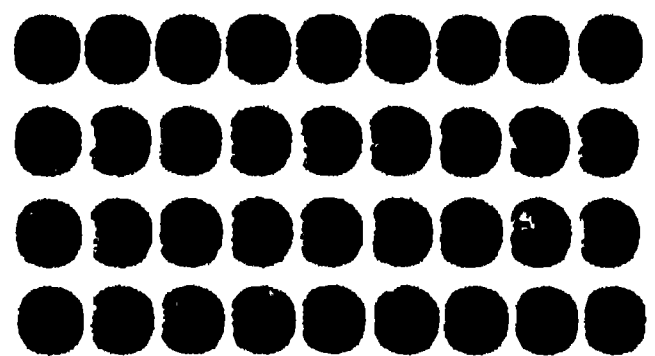
$$3 \times 8 =$$



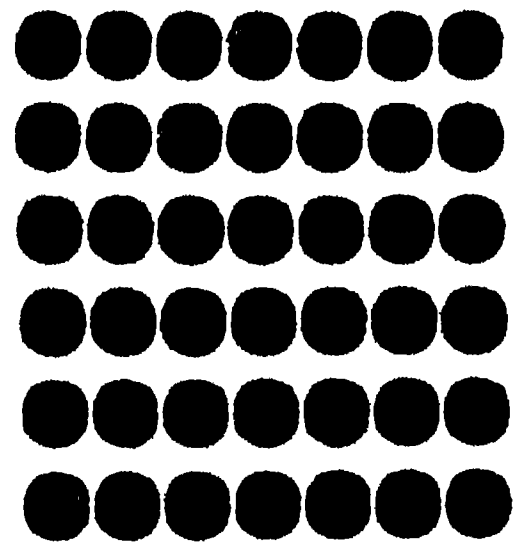
$$4 \times 7 =$$



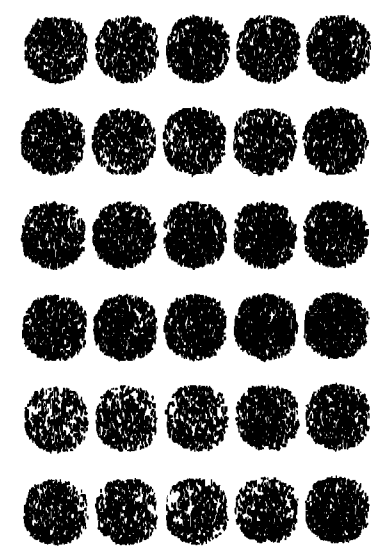
$$4 \times 5 =$$



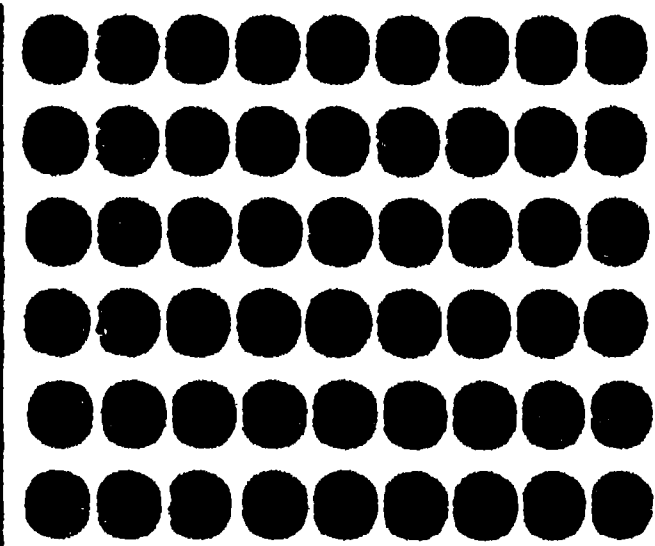
$$4 \times 10 =$$



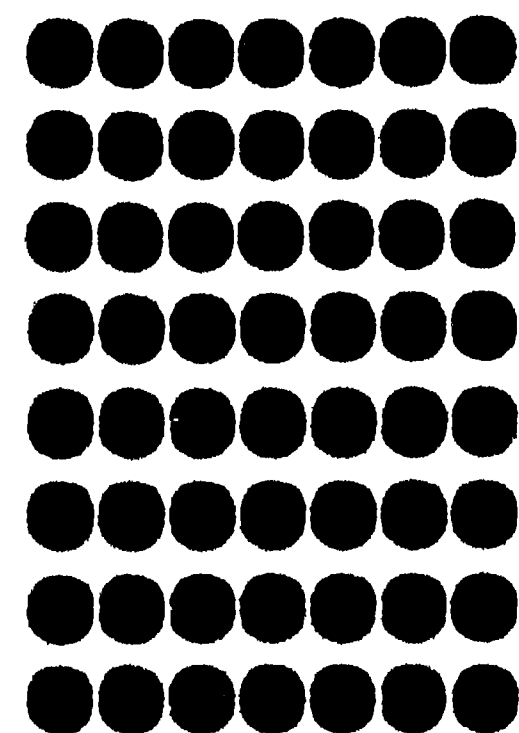
$$6 \times 6 =$$



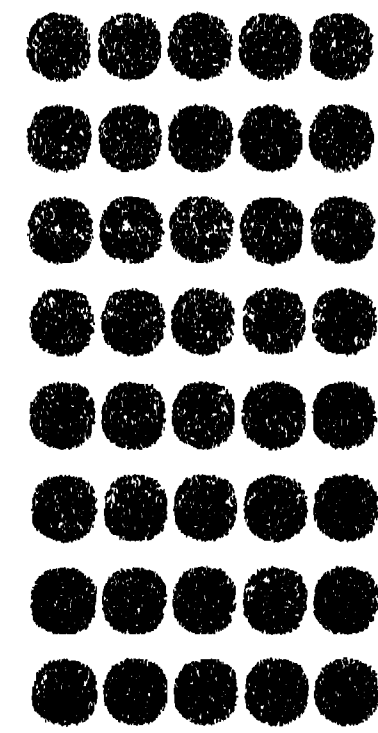
$$6 \times 5 =$$



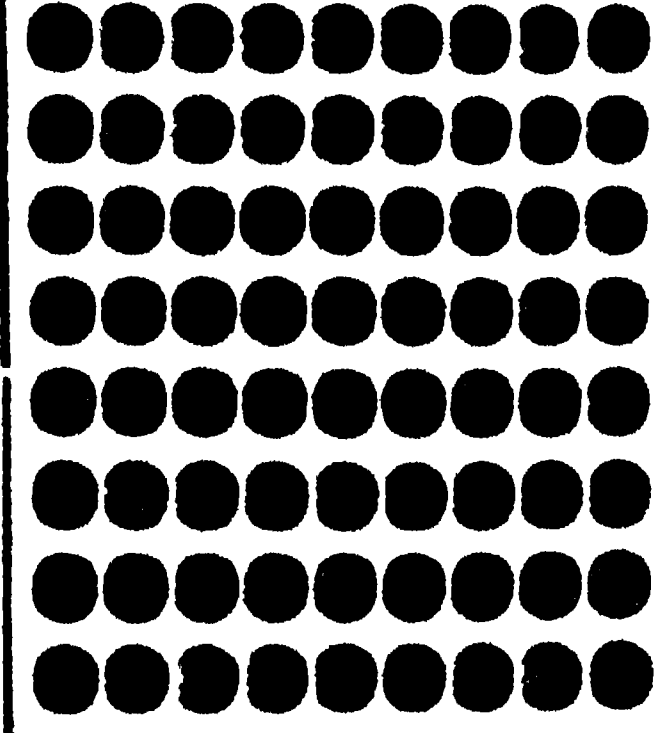
$$6 \times 8 =$$



$$8 \times 6 =$$



$$8 \times 5 =$$



$$8 \times 10 =$$

# ગુણકાર

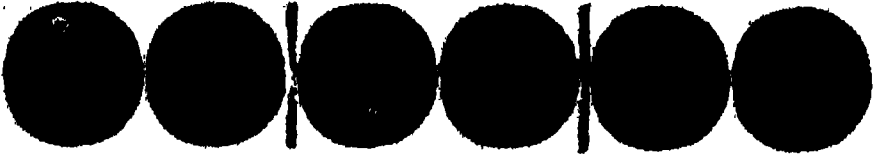
|                 |                  |                 |                 |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| $૧ \times ૬ =$  | $૩ \times ૯ =$   | $૪ \times ૭ =$  | $૪ \times ૬ =$  |
| $૫ \times ૧ =$  | $૨ \times ૬ =$   | $૨ \times ૧૦ =$ | $૩ \times ૭ =$  |
| $૪ \times ૧ =$  | $૬ \times ૭ =$   | $૯ \times ૫ =$  | $૭ \times ૧૦ =$ |
| $૨ \times ૭ =$  | $૧ \times ૧૦ =$  | $૪ \times ૯ =$  | $૪ \times ૧૦ =$ |
| $૩ \times ૮ =$  | $૧ \times ૭ =$   | $૩ \times ૬ =$  | $૩ \times ૧૦ =$ |
| $૫ \times ૪ =$  | $૧૦ \times ૧ =$  | $૫ \times ૯ =$  | $૧૦ \times ૨ =$ |
| $૧૦ \times ૪ =$ | $૭ \times ૧ =$   | $૧૦ \times ૩ =$ | $૧૦ \times ૫ =$ |
| $૧ \times ૮ =$  | $૮ \times ૪ =$   | $૨ \times ૮ =$  | $૧ \times ૯ =$  |
| $૨ \times ૯ =$  | $૫ \times ૫ =$   | $૧૦ \times ૬ =$ | $૫ \times ૧૦ =$ |
| $૬ \times ૧ =$  | $૬ \times ૪ =$   | $૮ \times ૧ =$  | $૮ \times ૬ =$  |
| $૬ \times ૬ =$  | $૯ \times ૧ =$   | $૭ \times ૫ =$  | $૯ \times ૯ =$  |
| $૭ \times ૪ =$  | $૭ \times ૯ =$   | $૧૦ \times ૭ =$ | $૮ \times ૧૦ =$ |
| $૮ \times ૯ =$  | $૬ \times ૧૦ =$  | $૧૦ \times ૯ =$ | $૬ \times ૯ =$  |
| $૧૦ \times ૮ =$ | $૧૦ \times ૧૦ =$ | $૯ \times ૧૦ =$ | $૮ \times ૭ =$  |



## ભાગાકાર

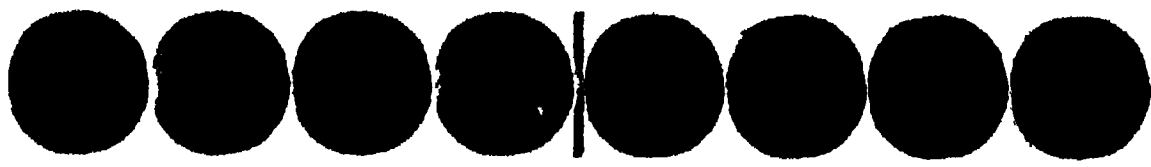
જુઓ અને જવાબ લખો.

છના બખ્ખેના ભાગ કેટલા થાય ?



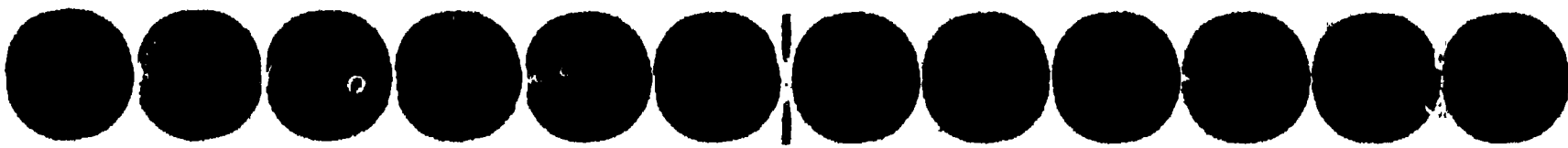
$$6 \div 2 =$$

આઠના ચાર ચારના ભાગ કેટલા થાય ?



$$8 \div 4 =$$

બારના છ છના ભાગ કેટલા થાય ?



$$12 \div 6 =$$

દશના પાંચ પાંચના ભાગ કેટલા થાય ?



$$10 \div 5 =$$

દશના બે સરખા ભાગ કરીએ તો દરેક ભાગમાં કેટલા આવે ?



$$10 \div 2 =$$

ચૈદના બે સરખા ભાગ કરીએ તો દરેક ભાગમાં કેટલા આવે ?



$$18 \div 2 =$$



## ଭାଗାଢ଼ି

$୪ \div ୨ =$

$୨ \div ୨ =$

$୪ \div ୪ =$

$୧୨ \div ୬ =$

$୬ \div ୨ =$

$୨୦ \div ୨ =$

$୧୫ \div ୫ =$

$୨୪ \div ୬ =$

$୬ \div ୩ =$

$୩ \div ୩ =$

$୨୫ \div ୫ =$

$୧୪ \div ୭ =$

$୮ \div ୪ =$

$୯ \div ୩ =$

$୩୫ \div ୫ =$

$୩୫ \div ୭ =$

$୧୦ \div ୨ =$

$୧୫ \div ୩ =$

$୧୦ \div ୫ =$

$୬ \div ୬ =$

$୧୦ \div ୫ =$

$୧୮ \div ୩ =$

$୨୦ \div ୫ =$

$୨୧ \div ୭ =$

$୧୨ \div ୩ =$

$୨୪ \div ୩ =$

$୩୦ \div ୫ =$

$୧୬ \div ୮ =$

$୮ \div ୨ =$

$୨୧ \div ୩ =$

$୪୦ \div ୫ =$

$୭ \div ୭ =$

$୧୨ \div ୨ =$

$୨୭ \div ୩ =$

$୨୮ \div ୭ =$

$୫୬ \div ୭ =$

$୧୬ \div ୨ =$

$୪ \div ୪ =$

$୨୪ \div ୮ =$

$୨୪ \div ୪ =$

$୨୦ \div ୨ =$

$୧୬ \div ୪ =$

$୮ \div ୮ =$

$୪୫ \div ୫ =$

$୧୮ \div ୨ =$

$୧୨ \div ୪ =$

$୩୫ \div ୭ =$

$୨୮ \div ୪ =$

$୧୪ \div ୨ =$

$୨୦ \div ୪ =$

$୪୯ \div ୭ =$

$୩୬ \div ୪ =$

મોડીસોરી સિદ્ધાન્તોએ મ.

મોડીસોરી સિદ્ધાન્તોએ વ્યાકર.

ગણિત—પ્રવેશિકાના શિક્ષકોને, બાળકોનો

ખેતીવાડીનાં પુસ્તકો

ખાતરોની માહિતી

શાકભાજીની વાડી

પાઠ્ય પુસ્તક તરીકે વાપરવા જેવાં પુસ્તકો

ગણિત—પ્રવેશિકા, બાલગણિત, બાલવ્યાકરણ

બાલવાચનમાળાનાં દશ પુસ્તકો

શબ્દપોથી ૧

શબ્દપોથી ૨

બાલપાઠો

સુંદરપાઠો

રસિકપાઠો

જોડાક્ષરપોથી

નાના મોટા પાઠો

જોડકણાં

પાંખડીઓ

સાચી ખોટી વાતો

પ્રાથમિક શાળાના ૧થી ૪ ધોરણ માટે લેખનનાં ક્રમિક પુસ્તકો

બાલલેખન પુસ્તક ૧લું—૨જું—૩જું—૪થું

મંગાવવા માટે લખો:—

પ્રમાભાઈ કીશાભાઈ પટેલ સુણાવ, વાયા આણંદ

૨ ગ્રંથરત્ન કાર્યાલય, ગાંધી રોડ, અમદાવાદ

